الأهداف العامة
لمنهج الصف الأول
الاعدادى

- ✓ تعويد الطالبة على استخدام المصطلحات العلمية للحاسب في التحاور مع الآخرين بشكل صحيح.
- ✓ تدريب الطالبة على كيفية التعامل مع الحاسب الآلي و نظم التشغيل على أسس علمية .
- ✓ إكساب الطالبة الحقائق والمعارف العلمية عن الحاسب وتقنية المعلومات.
- ✓ إكساب الطالبة المهارات العملية في استخدام الحاسب وتشغيل برمجياته .
- ✓ إكساب الطالبة معارف وحقائق علمية عن تقنية الحاسب ومكوناته وعتاد الحاسب وتجهيزاته.
- ✓ إكساب الطالبة مهارات عملية في تركيب وتوصيل أجهزة الحاسب و ملحقاته .
- ✓ إكساب الطالبة حقائق عملية بمعرفة أنواع تطبيقات الحاسبات الشخصية المختلفة و التعامل معها .
- ✓ اكتساب الطالبة مهارات عملية لاستخدام تطبيقات الحاسب للحياة والعمل .
- ✓ اكتساب الطالبة معارف عن آثار الحاسب ودوافع استخدامه في خدمة المجتمع والآثار السلبية إن وجدت.
- ✓ زرع الثقة في نفس الطالبة وتنمية قدراتها على مناقشة المواضيع المتعلقة بالحاسب على أسس علمية

- ✓ تدريب الطالبة على استخدام أجهزة الإدخال والإخراج ومعرفة تخصص كل جهاز فيها.

الأهداف العامة
لمنهج الصف الثاني الإعدادي

- ✓ تنمية الاعتماد على النفس في مواجهة الأعطال وإصلاحها.
- ✓ مساعدة الطالبة على الشرح والتفسير لبعض المشاكل التي يمكن أن تصادفها أثناء العمل على الحاسب
- ✓ تعويد الطالبة على المحافظة على أجهزتها وبرامجها من التلف ومساعدة الآخرين في التغلب على مشاكلهم الحاسوبية.
- ✓ زيادة قدرة الطالبة على الاستنتاج والرغبة في الاستكشاف.
- ✓ مساعدة الطالبة على فهم الطبيعة الكهربائية والإلكترونية للحاسب وتفسيرها تفسيراً علمياً ومنطقياً
- ✓ بناء اتجاه الموضوعية في التفكير والإصرار على معرفة الحقائق العلمية والمفاهيم الصحيحة.
- ✓ الحصول على المعارف والحقائق العلمية المتعلقة ببرامج العروض الإلكترونية و وقواعد البيانات

والجداول الحسابية والترميز .

- ✓ تدريب الطالبة وتنمية قدراتها ومهاراتها العملية في مجال استخدام برامج العروض و الجداول الحسابي

و قواعد البيانات.

- ✓ مساعدة الطالبة على اكتساب الميول الإيجابية والهادفة نحو استخدام البرامج التطبيقية للحاسب الآلي
- ✓ إدراك أثر الحاسب في الجوانب العلمية والهندسية والتجارية
- ✓ إبراز دور الحاسب الآلي واستخداماته في استرجاع المعلومات .
- ✓ تدريب الطالبة وتنمية مهاراتها في استخدام المصادر معلومات الإلكترونية.

الأهداف العامة
لمنهج الصف الثالث الاعدادى

- إكساب الطالبة القدرات الإبداعية و المهارات العقلية للتحليل والتفكير بكتابة برامج متنوعة .
- مساعدة الطالبة على التفكير المنطقي لحل المشكلات و المسائل من خلال لغة البرمجة.
- تدريب الطالبة على استخدام لغة فيجوال بيسك
- إلمام الطالبة بمفاهيم الشبكات و أنواعها و تطبيقاتها المتعددة
- تدريب الطالبة على استخدام شبكة الانترنت و الاستفادة منها
- إثراء الطالبة بمستجدات التقنية و تكوين اتجاهات ايجابية لها
- تدريب الطالبة وتنمية قدراتها ومهاراتها العملية في أساليب البحث عن المعلومات .
- إتقان الطالبة لمهارة تصميم المواقع و نشرها
- تواصل الطالبة مع الآخرين من خلال التقنيات الحديثة

- تكوين الدافع للطالبة للإطلاع على مستجدات التقنية من المصادر المختلفة .
- ✓ تدريب الطالبة على الاستفادة من تقنية الحاسب الآلي ومصادر المعلومات في إنجاز البحوث.
- ✓ إكساب الطالبة مبادئ التعليم الذاتي الذي يستخدم في البرامج التعليمية .
- ✓ إبراز أن الحاسب الآلي أداة متعددة الاستخدامات في مجالات الحياة .